

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Remont tarasu w Kostrzyn nad Odrą ul. Oś. Leśne

1. Uwagi ogólne bhp i p. poż.

- a) całość prac prowadzić pod bezpośrednim nadzorem osoby uprawnionej
- b) z zachowaniem zasad sztuki budowlanej
- c) zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych część 1
- d) z zachowaniem zasad Bezpieczeństwa i Higieny Pracy,
- e) materiały użyte przy prowadzeniu prac budowlanych powinny posiadać odpowiednie ,aktualne atesty PZH i ITB dopuszczające ich zastosowanie

2. Charakterystyka ekologiczna

Taras nie wpływa szkodliwie na środowisko przyrodnicze, na zdrowie ludzi i na obiekty z nim sąsiadujące.

Nie emituje zanieczyszczeń gazowych zapachowych, pyłowych i płynnych nie wytwarza szkodliwych odpadów stałych uciążliwych dla otoczenia, nie emituje hałasu ,promieniowania i nie wytwarza zakłóceń elektromagnetycznych i innych.

Obiekt nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi otaczającą oraz na wody powierzchniowe i podziemne.

3 Zatrudnienie

Do remontu tarasu przewiduje się 2 pracowników mężczyzn zatrudnionych w zakładzie budowlanym.

II . Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- 1) funkcja użytkowania obiektu w całości jest mieszkalna taras na ostatniej kondygnacji .

Rozpoczęcie prac budowlanych

- a) w pierwszej kolejności należy dokonać niezbędnych robót przygotowawczych i wykonać rozbiórki.
- b) następnie usunąć gruz i wywieźć go poza teren budowy
- c) roboty budowlane zasadnicze wykonywać przy pomocy sprzętu i z materiałów uprzednio przygotowanego.

- 2) Wykonane będą elementy budowlane .

wydzielenia pomieszczeń na czas budowy

- a) magazyn

- b) biurowo-socjalne
- c) higieniczni-sanitarne.

- 3) elementy konstrukcyjne tarasu ,które są niebezpieczne dla zdrowia. to ciężkie elementy mogące spowodować kalectwo. Prace prowadzić ręcznie.
 - a) przyłącze na czas budowy elektryczne-obudowane jest szczelną obudową izolującą przed zetknięciem się osób niepowołanych.
 - b) w trakcie trwania budowy zasilanie w energię elektryczną będzie pobierane ze skrzynki budowlanej zamykanej przed dostępem osób niepowołanych na zamek patentowy.
- 4) informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych ,określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich występowania.
 - a) w trakcie robót budowlanych należy szczególnie zwrócić uwagę na elementy drewniane i betonowe, aby prace przeprowadzać przy użyciu odpowiedniego sprzętu.
 - b) w trakcie prac transportowych i przeładunkowych należy stać w odległości bezpiecznej od przenoszonego ciężaru.
- 5) informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, na poziomie tarasu i rusztowaniu zewnętrznym.

Oznakowanie stosownie do rodzaju zagrożenia.

- a) miejsce prowadzenia robót budowlanych należy oznakować taśmą dwukolorową w odległości po 4 m z każdej ze stron.
 - b) W trakcie prowadzenia prac spawalniczych miejsca te należy odgrodzić od pozostałych pomieszczeń parawanem osłaniającym przed naświetleniem oczu ,oraz przed poparzeniem spadającym zdemontowanym gorącym elementem.
- 6) informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
 - a) określenie zasad prowadzenia prac rozbiórkowych i spawalniczych.
 - b) konieczność używania sprzętu ochronnego odpowiedniej jakości, oraz ubrań roboczych ,butów z noskami stalowymi, fartuchów spawalniczych i rękawic ochronnych, oraz kasków
 - c) prace powinny być wykonywane pod bezpośrednim nadzorem brygadzysty posiadającego kwalifikacje w danej specjalności budowlanej.
 - 7) określanie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów ,substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

- a) elementy i wyroby ciężkie należy przemieszczać na terenie budowy przez minimum 2 osoby,
 - b) przewożenie materiałów wózkami widłowymi powinny być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
 - c) materiały żrące i gorące należy przemieszczać w odpowiednich pojemnikach,
 - d) robotnik musi być wyposażony w okulary ochronne i rękawice z odpowiedniego materiału.
- 8) wskazanie środków technicznych na wypadek szybkiej ewakuacji w wypadku pożaru lub innych zagrożeń.
- a) w przypadku zagrożenia ogniowego należy bezzwłocznie opuścić miejsce niebezpieczne, a dopiero później przystępować do gaszenia pożaru z odległości bezpiecznej przy pomocy sprawnego sprzętu gaśniczego, oraz należy powiadomić o tym wypadku najbliższą jednostkę straży pożarnej.
 - b) W przypadku pękania lub innego niszczenia konstrukcji budowlanej należy niezwłocznie powiadomić przełożonego o zaistniałym przypadku, samemu nie podejmować decyzji aby nie ulec wypadkowi.
- 9) wskazanie miejsca na przechowywanie dokumentacji technicznej oraz dokumentów do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych.
- a) jedynym miejscem do przechowywania dokumentacji budowlanej jest biuro budowy.
 - b) dokumentacja techniczna powinna być przechowywana w ognioodpornej szafie na terenie budowy bez możliwości dostępu osób postronnych. Instrukcje maszyn i urządzeń należy umieścić w widocznym miejscu obok stanowiska pracy w sposób trwały zabezpieczony przed zniszczeniem.
Szkolenia stanowiskowe należy prowadzić przed rozpoczęciem każdego rodzaju robót specjalistycznych i prostych.

Opracował:
mgr inż.bud. Jan Gromacki
upr.bud.20/77/Gw w specj. kon.- bud. w zakresie pełnym